Neretto du Saluzzo

Vas 11 S 6

III 8 S 8
Clas 3 Rg 1 s 156-160
Neretto di Saluzzo

Neretto du Saluzzo
11 S 6







compagnon à Syrah

Désignation : Neretto du Saluzzo

Clos Planche 11 Côté S N° 6

Vigueur : 4

Charge :

Date de mâturité : 10 - 9 - 56 +3

Tailler long.

2e époque

1 1
2
3) 0
4 - 2
5 - 0

PRO mangés par les oiseaux

Désignation : Neretto du Saluzzo -

Clos Planche 11 Côté S N° 6

Vigueur : 3,5

Charge :

Date de mâturité : 21 - 8 - 57
Pr 1 +1

du 21 au 26-8-57

1 - 1 - 2
2 - 3
3 - 3
4 - 4
5 - 6

1e époque

P = O

Neretto du Saluzzo

Désignation :

Clos Planche 11 Côté S N° 6

Vigueur : 2

le 28.8.58 +2

Charge :

s. 1 4

2 10

Morte 3

4 8

5 6

Année 1957 Neretto du Saluzzo

N° . . . . Planche . . . . Côté . . 1186 . . . .

	Nombre total	DATES 4-3	8/3	11-3	14-3	16-3	20-3		
1	14.	.0.	.0.	2.	2 .	3.	8.	. .	. .
2	.14.	.0.	.0.	.5.	.7.	8. x	9.	. .	. .
3	.16	.0.	.0.	.1.	3 .	4 .	4.	. .	. .
4	.14.	.1.	1.	1.	2 .	4 .	11.	. .	. .
5	.12	.0.	1.	4.	6 .	.7. x	.11	. .	. .

IIIe

D le 18-3-57 +9

Année 1958. Neretto du Saluzzo-

N° .... Planche .... Côté 11.86............

		Nombre total	DATES 19/3	22.3	27/3	31/3	2-4			
	1	10	.0.	.0.	4.	.7.-	.10 x	. .	. .	. .
T longue	2	.16.	.0.	.0.	.0.	.7.	11 x	. .	. .	. .
	3	.6.	.0.	1.	.1.	2.	.3 x	. .	. .	. .
	4	.14	.~~4~~ 2	.2.	.6.	.6.	11 x	. .	. .	. .
T longue	5	.12	.0.	1.	.5.	.8.-	10. x	. .	. .	. .

D le 1-4.58 +9

IIIe

Année 1959 'Neretto du Saluzzo

N° .... Planche ......1156...... Côté ....

	Nombre Total	DATES							
		11.3	14.3	18.3	21.3				
1	6	0	0	2	3				
2	8	0	0	3	3				
Coulées { 3									
4									
5	6	1	1	3	3				

D le 21-3-59 +5

Témoin

ANNEE : 1998

NOM Syrah 0150.29 EMPLACEMENT 3 R 1 s 156-160

iche	Nbre yeux	Débourrement début	Débourrement mi/déb	Nbre grap	Fertilité	Floraison début	Floraison mi/f	Floraison fin	Véraison début	Véraison mi/v	Véraison fin	Maturité
1	4	16.3	23.3	4	8	22.5	2.6 +9	6.6	21.7	~~28~~ 27.7 +2	~~28.~~ 04.08	31.8 +3
2	8	16.3	19.3	8								
3	6	19.3	26.3	8								
4	8	23.3	26.3	4								
5	6			0								
	32			24								

D. le 23.3.98 (+10)

Grappe : G - M - P Dim : Compacité : L - M - C

Pour : Mill :

Baie : TG - G - M - P Dim:

disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus

Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré

Saveur : s - m - ar - fox - herb

Pépins : avec - apyrène

Port : Vigueur :

ANNEE : 1999

NOM syrah (0150) N-29

EMPLACEMENT . 3 R11156. 160 — Témoin

Souche	Nbre yeux	Débourrement début	Débourrement mi/déb	Nbre grap	Fertilité	Floraison début	Floraison mi/f	Floraison fin	Véraison début	Véraison mi/v	Véraison fin	Maturité
1	H	23-3	26-3	0	6	24.5	28.5 +4	1.6	23.7	27.7 +2	3.8	31.8 +3
2	7	19.3	23-3	3								
3	6	16.3	19.3	8								
4	6	19.3	23-3	2								
5	3	23-3	26.3	2								
	26			15								

D le 23.3.99 (+7)

Grappe : G - M - P Dim : Compacité : L - M - C

Port : Mill :

Baie : TG - G - M - P Dim:

disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus

Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré

Saveur : s - m - ar - fox - herb

Pépins : avec - apyrène

Port : Vigueur :

Désignation : Neretto du Saluzzo

VASSAL Planche 11 Côté S N° 6 Souche 1 (2) 3 4 5

(A) BOURGEONNEMENT

Colonne

31 - épanoui (4) - moyen 5 - globuleux 6 .

32 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux (9).

30 - blanc (0) - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé (3) - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9 .

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

31 - étalées 7 - en gouttière (8) - autres 9 .

39 - glabres 4 - séteuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses 7 - duveteuses 8 - cotonneuses (9).

29 - blanches 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 - à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages (lég.) bronzées (6) - entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9 . Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

C. Samson

N° ordre

Désignation : Neretto du Saluzzo

VASSAL Planche 11 côté S N° 6 souche 1 (2) 3 4 5

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Colonne

26 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux (9).

27 - sur nervures 7 - sur limbe 8 . (9)

27 - à limbe plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5 .

28 - à lobes: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5 .

29 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 - vert (8) - autre 9 .

30 - à pétiole glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux (8) - cotonneux 9 .

31 - totalement (1) - sillon 2 .

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

31 - à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé (9).

32 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9 .

33 - entièrement (1) - partiellement 2 .

34 - vert 1 - coloré d'un seul côté 2 - à raies colorées 3 - à noeuds colorés 4 - coloré 5 - autre 6 .

34 - entièrement 7 - partiellement 8 .

(I) FLEUR

35 - bouton floral: gros 1 - moyen 2 - petit 3 .

35 - morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite 8 - femelle 9 .

Bernard 30 .5.54

F

N° ordre

Désignation : Neretto du Saluzzo

VASSAL Planche 11 côté S N° 6 souche 1 (2) 3 4 5

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

36 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies (2) - vert 3 .
parfois à raies → ventre coloré 7 - à raies 8 - vert (9) .

37 - noeuds : dos coloré 1 - à raies (2) - vert 3 .
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert (9) .

38 - vrille : verte (1) - jaune 2 - rouge clair 3 -
rouge foncé 4 .

38 - bourgeon : coloré 7 - vert (8) .

(I) FLEUR

39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite (8) - femel-
le 9 .

Truel 19-6-54

N° ordre

Désignation Neretto du Saluzzo

VASSAL planche 11 côté S N° 6 souche 1 (2) 3 4 5.

FEUILLE ADULTE.

34 - Petite 1 - moyenne (2) - grande 3.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre (4) - séteux 5.
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - séteux (5) - velouté 6. -
aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 - limbe : glabre 4 - séteux (5) - velouté 6 -
aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9.

- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté (5).

- Lobes : plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté 5.

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 -
grossièrement bullée (4) - gaufrée 5 .
plissée au point pétiolaire 6.

37 - Nervures : face supérieure : verte (1) - point pétiolaire rouge 2 -
partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

38 - face inférieure : verte (1) - partiellement rouge 3 -
entièrement rouge 4.

- Couleur : vert jaune 1 - vert franc 2 - vert foncé (3).
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - Long 1 - moyen (2) - court 3.

39 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 8.

40 - aranéeux (4) - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement (7) - totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré (2) - autre 3.

- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1)-égal à 90° (2)-supérieur à 90° (3).

- angle pétiole/rameau: inférieur à 90° (1)-égal à 90° (2)-supérieur à 90° (3).

Boniel 67

N° ordre

Désignation Neretto du Saluzzo

VASSAL planche 11 côté S N° 6 souche 1 (2) 3 4 5

FEUILLE ADULTE

- Petite 1 - moyenne 2 - grande (3) .
- Face supérieure: limbe et nervures: glabre (4) - séteux 5 velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Face inférieure: nervures: glabre 4 - séteux (5) - velouté 6 aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9 .

  limbe: glabre 4 - séteux (5) - velouté 6 - aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9 .
- Limbe : plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5 .
- Lobes : plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5 .
- Surface: unie 1 - ondulée 2 - finement bullée (3) - grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 - plissée au point pétiolaire 6 .
- Nervures: face supérieure: verte (1) - point pétiolaire rouge 2 partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

  face inférieure: verte 1 - partiellement rouge (3) - entièrement rouge 4 .
- Couleur: vert jaune 1 - vert franc 2 - vert foncé 3 - vert plombé 4 - autre 5 .

PETIOLE

- long (1) - moyen 2 - court 3 .
- glabre ~~4~~ - séteux (5) - velouté 6 - sillon 7 - partiellement (8) - totalement 9 .
- aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 totalement 8.
- coloré 1 - partiellement coloré 2 - autre 3
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90 ° (3) .
- angle pétiole/rameau: inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3) .

Del

N° d'ordre

Désignation Negretto du Saluzzo

VASSAL planche 11 côté 5 N° 6 souche 1 2 3 4 5

GRAPPE

- Grosse 1 - Moyenne 2 - Petite 3
24 - Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte 6
- à pédoncule non visible 7 - visible 8 - long 9.
- à pédoncule herbacé 1 - mi-aoûté 2 - aoûté jusqu'à la première ramification 3.
25 - axe de la rafle coloré 4 - non coloré 5

BAIE

26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne 3 - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière 8
- de couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5
27 - Très pruinée 7 - pruinée 8 - non pruinée 9.
- Coloration régulière 1 - irrégulière 2.
28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.
- à ombilic persistant 1 - non persistant 2.
- à section transversale : régulière 3 - irrégulière 4 - côtelée 5.
29 - région ombilicale déprimée 6 - non déprimée 7
- à jus incolore 1 - coloré 2.
- à peau fine 3 - moyenne 4 - épaisse 5.
33 - à pulpe charnue 6 - juteuse 7 - molle 8.
30 - à saveur neutre 1 - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 - herbacée 6 - spéciale 7.
- à pédicelle long 1 - moyen 2 - court 3.
31 - à pédicelle de couleur : verte 4 - rouge 5 - irrégulière 6.
- à bourrelet de couleur verte 7 - rouge 8 - irrégulière 9.
- à bourrelet : évident 1 - peu apparent 2.
- à pinceau : court 4 - moyen 5 - long 6.
32 - à pinceau : coloré 8 - non coloré 9.
33 - de séparation facile (égreneuse) 1 - difficile 2

Rouquié 14-9-56

Dceretto di Saluzzo

1156

Sarment de vigne

Sarment : long (1), moyen (2), court (3).
" : grêle (1), fort (2).
" : ramifié (1), peu ramifié (2).

Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).

Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).

Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).
" : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).
" : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), séteux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).
" : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).

Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).

Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).

Mérithalle de longueur moyenne : .... cms.
" : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
" : uniforme (1), à raies (2), bandes (3) ou noeuds (4).
" : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).

Yeux : pointus en dard (1), coniques (2), arrondis (3).
" : marron (1), brun rouge (2), gris (3).

Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2).
" : saillant (1), effacé (2)
" : sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

dcH

N° d'ordre: 136 601 . . . Désignation: Neretto du Saluzzo

Origine: . . . .

Emplacement: . . . . . . Vas. 1156 . . Vign. . . . . . .

8 – Angle des nervures . . . . . . 1 – 2 – 3.

9 – L_1/L . . . . 1 – 2 – 3.

10 – L_2/L . . . . 1 – 2.

11 – Lobes . . . . 1 – 3 – 5 – 7 – 9.

12 – S. lat. sup. (prof.) . . . . . 0 – 1 – 2 – 3.

13 – S. lat. inf. (prof.) . . . . . 0 – 1 – 2 – 3.

14 – S. pét. (forme) . . . . 1 – 2 – 3 – 4 – 5 – 6.

15 – S.L.S. (forme) . . . . 0 – 1 – 2 – 3 – 4 – 5 – 6 – 7 – 8.

16 – Dents : forme . . . . 1 – 2 – 3.

17 – Dents : Méd. /B. . . . . 1 – 2 – 3.

18 – Angle lob. term. . . . . 1 – 2 – 3.

19 – Base nerv. (garn. ou dég.) . . 1 – 2 – 3.

20 – Nombre de Dents : S.P. . . . . . 1 – 2 – 3 – 4 – 5 – 6 – 7 – 8 – 9.

21 – Angle L_3 L'_3 : . . . . 1 – 2 – 3.

22 – Largeur S.P. : . . . . 1 – 2 – 3 – 4 – 5.

23 – Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : 1 – 2 – 3.
Forme : 4 – 5
Médiane/Base : 6 – 7 – 8.

Formulaire de description 1 / 8
(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2015 — Observateur :
CodeVar : 150 — CodeIntro : 150Mtp29
Nom Var : Syrah — Emplacement : **Vass3R01s156-160**

PHENOLOGIE

Code	Descripteur	1	3	5	7	9
Oiv 301	époque du bourgeonnement	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 302	époque de floraison	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 303	époque de véraison	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 304	maturité physiologique de la baie	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 305	début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 306	coloration des feuilles en automne	Jaune	Rougeâtre	Rouge	Rouge foncé	rouge violet

VIGUEUR ET CROISSANCE

Oiv 351	vigueur rameaux (floraison)	très faible.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte
Oiv 352	croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)	absent ou très faible.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte

RESISTANCE

Oiv 459	Degré de résistance *Botrytis* grappe		très faible ou faible	moyenne		élevée ou très élevée

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	8	24/3 3 déb	27/3	8	
2	4	24/3	31/3	3	
3	3	24/3	1 seul 31/3 2/4	1 (1 bras souche malade)	
4	6	24/3	29/3	5	
5	Tf	\	\	\	\
Moyenne	21		30/03 +2	17	8

Date début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
22/5	25/5 +1		18/07	23/07 +1	24/08 +2	

22.5

16/07 Rien
20/07 DV. un peu avancé
17/08 Très lég A.

SUIVI DE MATURITE

Dates	10/08	17/08	24/08.	
IR	19°	19,8 - 19,6	Bon	
Valeur papier PH				

Remarque :

Formulaire de description 1 / 8
(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2014
Observateur : B. Genna
Code cépage : Syrah N
Code introduction : 29
Nom introduction :
Emplacement : 3R15 156.160

PHENOLOGIE

Code	Descripteur	1	3	5	7	9
Oiv 301	époque du bourgeonnement	très précoce	précoce	moyenne	tardive	très tardive
Oiv 302	époque de floraison	très précoce	précoce	moyenne	tardive	très tardive
Oiv 303	époque de véraison	très précoce	précoce	moyenne	tardive	très tardive
Oiv 304	maturité physiologique de la baie	très précoce	précoce	moyenne	tardive	très tardive
Oiv 305	début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 306	coloration des feuilles en automne	jaune	rougeâtre	rouge	rouge foncé	rouge violet

VIGUEUR ET CROISSANCE

Oiv 351	vigueur rameaux (floraison)	très faible.	faible	moyenne	forte	très forte
Oiv 352	croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)	absent ou très faible.	faible	moyenne	forte	très forte

RESISTANCE

Oiv 459	Degré de résistance *Botrytis* grappe		très faible ou faible	moyenne		élevée ou très élevée

Souche	Nombre de bourgeons	Date de débourrement début	Date de débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1					
2					
3					
4					
5					
Moyenne		21/03	25/03 +8		

Date floraison		Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de véraison		Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
début	moitié (oiv 302)		début	moitié (oiv 303)		
19/05	22/05 +1		25/07	30/07 +2	06/09 114 +1	

SUIVI DE MATURITE

Dates	11/08	18/08	25/08	28/08	01/09	05/09				
IR	17°7	20°7	20°7	21°	21°3	22°7				
Valeur papier PH										

Remarque :

Formulaire de description 1 / 8
(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2013 Observateur :
CodeVar : 150 CodeIntro : 150Mtp29
Nom Var : Syrah Emplacement : **Vass3R01s156-160**

PHENOLOGIE

Code	Descripteur	1	3	5	7	9
Oiv 301	époque du bourgeonnement	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 302	époque de floraison	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 303	époque de véraison	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 304	maturité physiologique de la baie	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 305	début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 306	coloration des feuilles en automne	Jaune	Rougeâtre	Rouge	Rouge foncé	rouge violet

VIGUEUR ET CROISSANCE

Oiv 351	vigueur rameaux (floraison)	très faible.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte
Oiv 352	croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)	absent ou très faible.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte

RESISTANCE

Oiv 459	Degré de résistance *Botrytis* grappe		très faible ou faible	moyenne		élevée ou très élevée

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153) 6/05	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	7		25/3	10	
2	~~7~~ 3	21/3	25/3	4	
			tjs que 2 déb. 25/3 3 déb. le 27/3, 3 avancés le 29/3, tjs que 3 avancés le 2/04 pas de 25/3. ... 3 yeux		
3	5	25/3	29/3	5	
		1 déb. + 1 gonf. le 27/3	2 déb. + 1 gonf. le 29/3		
4	10	24/3 2 gonf 21/3 3 déb 25/3	28/3	12 4 déb. + 1 gonf le 27/3	
5	\ 1 planté 2013	\	\	\	\
Moyenne	25		27/3 +3	31	12

Date début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
03/06	06.06 +1		31/07	06/08 +2	16.09 ? IR: 23 encore 1 légère acidité ! +1	

SUIVI DE MATURITE

Dates	30.08	2.09	6.09	13.09
IR	20 presque 21	21	21	22,5
Valeur papier PH				

Remarque :

Formulaire de description 1 / 8
(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2012
Code introduction : 150Mtp29
Nom introduction : Syrah

Observateur :

Emplacement : **Vass3R01s156-160**

PHENOLOGIE

Code	Descripteur	1	3	5	7	9
Oiv 301	époque du bourgeonnement	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 302	époque de floraison	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 303	époque de véraison	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 304	maturité physiologique de la baie	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 305	début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 306	coloration des feuilles en automne	Jaune	Rougeâtre	Rouge	Rouge foncé	rouge violet

VIGUEUR ET CROISSANCE

Oiv 351	vigueur rameaux (floraison)	très faible.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte
Oiv 352	croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)	Absent ou très faible.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte

RESISTANCE

Oiv 459	Degré de résistance *Botrytis* grappe		très faible ou faible	moyenne		élevée ou très élevée

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153) 4/05/12	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	7		30/3	4	
2	8	30/3	4/4	2	
3	5	2 débourrés 30/3	4/4	3 2 bourrés, 2 déb le 6/4	
4	9	27/3	2 déb le 30/3 3/4	5	
5	\	\	\	\	\
Moyenne	29		3/4 +6	14	5

Date début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
	31-05 +2			26.07 0	06.09 +3	

Proche AF 29-05 Vu 1/06.

SUIVI DE MATURITE

Dates	20.08.	30.08.					
IR	19 A>	un peu A proche DM					
Valeur papier PH							

Remarque :

Formulaire de description 1 / 8
(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2011 Observateur :
Cépage : Syrah Code introduction : 150Mtp29
Nom introduction : Neretto di Saluzzo Emplacement : Vass3R01s156-160

PHENOLOGIE

Code	Descripteur	1	3	5	7	9
Oiv 301	époque du bourgeonnement	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 302	époque de floraison	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 303	époque de véraison	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 304	maturité physiologique de la baie	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 305	début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 306	coloration des feuilles en automne	Jaune	Rougeâtre	Rouge	Rouge foncé	rouge violet

VIGUEUR ET CROISSANCE

Oiv 351	vigueur rameaux (floraison)	très faible.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte
Oiv 352	croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)	Absent ou très faible.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte

RESISTANCE

Oiv 459	Degré de résistance *Botrytis* grappe		très faible ou faible	moyenne		élevée ou très élevée

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	9	2déb 11/3	17/3	8	
2	10	18/3 2déb	18/3	6	
3	7	1déb 11/3	19/3	3	
4	8	2déb 11/3	18/3	8	
5	\	\	\	\	
Moyenne	34		18/3 +1	25	7

Date début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
13-05	17-05 +3		12-07	23.07.11 +1	8-09 +3	

fleurs mouées avant chute capuchon

SUIVI DE MATURITE

Dates	17.08	25-08	31.08	08-09.11				
IR	19,2. 18. Aemou)	17,8. A77	21,4 - 18,4 18,2	20,2 - 19,2 encore un peu d'A				
Valeur papier PH			manque un peu A	marquer baies commencent à flétrir				

Remarque : RAS véraison 21-06-11 + le 30-06. rien le 06 07
quasi NV le 20.07 (mq suite 02)

38 . I.N.R.A. – Domaine de Vassal – version OIV 2007 – Format 2011

Formulaire de description 1 / 8
(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2010 Observateur :
Code cépage : 0150 Code introduction : 29
Nom introduction : SYRAH N Emplacement : **Vass3R01s156-160**

Phénologie

oiv 301 **époque du bourgeonnement (50%)** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 302 **époque de floraison (50%)** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 303 **époque de véraison** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 304 **maturité physiologique de la baie** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 305 **début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)** : très précoce **1** - précoce **3** - moyen **5** - tardif **7** - très tardif **9**.
oiv 306 **coloration des feuilles en automne** : jaune **1** - rougeâtre **2** - rouge **3** - rouge foncé **4** - rouge violet **5**.

Vigueur et croissance

oiv 351 **vigueur rameaux (floraison)** : très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.
oiv 352 **croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)** : très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.

oiv 459 **résistance *Botrytis* grappe** : très faible ou faible **3** - moyenne **5** - élevée ou très élevée **9**.

Vassal :

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	5		30/3		
2	8	29/3 1 bourg 26/3 (2 déb 30/3)	2/4		
3	8		30/3		
4	6	26/3	30/3		
5	\		\		\
Moyenne			31/3 +2		

Date de début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
01.06	03.06		26/07	2/08 +2	3/9 +1	

+1 bien avancé bien avancé.

Formulaire de description 1 / 8
(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année :2008 Phéno Observateur :
CodeIntro : 150Mtp29 NomVar : **Syrah**
Nom introduction : Neretto di Saluzzo Emplacement :**Vass3R01s156-160**

Phénologie

oiv 301 **époque du bourgeonnement (50%)** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 302 **époque de floraison (50%)** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 303 **époque de véraison** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 304 **maturité physiologique de la baie** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 305 **début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)** : très précoce **1** - précoce **3** - moyen **5** - tardif **7** - très tardif **9**.
oiv 306 **coloration des feuilles en automne** : jaune **1** - rougeâtre **2** - rouge **3** - rouge foncé **4** - rouge violet **5**.

Vigueur et croissance

oiv 351 **vigueur rameaux (floraison)** : très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.
oiv 352 **croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)** : très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.

oiv 459 **résistance *Botrytis* grappe** : très faible ou faible **3** - moyenne **5** - élevée ou très élevée **9**.

Vassal :

Souche	**Nombre de bourgeons**	**Date de début**	**débourrement moitié** (oiv 301)	**Nbre grappes** (oiv 153)	**Fertilité** (grappes/10 yeux)
1	6	11/3	17/3	7	
2	10	11/3	17/3	6	
3	8	11/3	25/3 (½ déb) 3 déb 17/3 - 3 bavancés le 20/3 pas d'autre	6	
4	7	17/3	20/3 (½ déb)	7	
5	\	\	\	\	
Moyenne	31		20/3	26	8

+10

Date de début	**floraison** moitié (oiv 302)	**Taux de nouaison** % (oiv 501)	**Date de** début	**véraison** moitié (oiv 303)	**Date de maturité** (oiv 304)	**Début aoûtement** (oiv 306)
22/5	29/5		17/07	25/07	13/08	

+5 ∝ 0 0

T

Formulaire de description 1 / 8
(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2009 Observateur :

Code cépage : 0150 Code introduction : 29

Nom introduction : SYRAH N Emplacement : **Vass3R01s156-160**

Phénologie

oiv 301 **époque du bourgeonnement (50%)** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 302 **époque de floraison (50%)** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 303 **époque de véraison** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 304 **maturité physiologique de la baie** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 305 **début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)** : très précoce **1** - précoce **3** - moyen **5** - tardif **7** - très tardif **9**.
oiv 306 **coloration des feuilles en automne** : jaune **1** - rougeâtre **2** - rouge **3** - rouge foncé **4** - rouge violet **5**.

Vigueur et croissance

oiv 351 **vigueur rameaux (floraison)** : très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.
oiv 352 **croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)** : très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.

oiv 459 **résistance *Botrytis* grappe** : très faible ou faible **3** - moyenne **5** - élevée ou très élevée **9**.

Vassal :

Souche	Nombre de bourgeons	Date de débourrement début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	5	13/3	26/3	0	
2	6	16/3	23/3	2	
3	7	16/3	19/3	7	
4	6	16/3	19/3	7	
5	mort			—	
Moyenne	24		22/3 +5	16	7

Pox 27/7
2 filets

Date de floraison début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de véraison début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
19/5	22/5 -7			21/7 +1	24/8. +1	

(20,4-19,6 mais fort A le 18/8) (1j)

gros trou ↑ 155↔156

24/8. 18-20. (4j) un peu A. mais baies flétrissent.

Formulaire de description 1 / 8
(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2007 Observateur :
Code cépage : 0150 Code introduction : 29
Nom introduction **: SYRAH N** Emplacement **: 03R01S156.160**

Phénologie

oiv 301 **époque du bourgeonnement (50%)** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 302 **époque de floraison (50%)** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 303 **époque de véraison** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 304 **maturité physiologique de la baie** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 305 **début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)** : très précoce **1** - précoce **3** - moyen **5** - tardif **7** - très tardif **9**.
oiv 306 **coloration des feuilles en automne** : jaune **1** - rougeâtre **2** - rouge **3** - rouge foncé **4** - rouge violet **5**.

Vigueur et croissance

oiv 351 **vigueur rameaux (floraison)** : très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.
oiv 352 **croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)** : très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.

oiv 459 **résistance *Botrytis* grappe** : très faible ou faible **3** - moyenne **5** - élevée ou très élevée **9**.

Vassal :

mangé 1

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	8	12/3 (2D)	20/3 pas encore MD le 15/3	0	
2	7	12/3	30/3 2D le 15/3	5	
3	7	20/3 12/3 gonf.	27/3	4	
4	4	12/3	15/3	4	
5	\	\	\	\	
Moyenne	26		23/3	13	5

+14

Date de début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303) +1	Date de maturité (oiv 304) +3	Début aoûtement (oiv 306)
	22/5		17/7	20/07	3/9	

+2 100 encore DV. le 12/7 20/8 = IR = 16 . A.

Formulaire de description 1 / 8
(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2006 Observateur :
Code cépage : 0150 Code introduction : 29
Nom introduction : **SYRAH N** Emplacement : **03R01S156.160**

Phénologie

oiv 301 **époque du bourgeonnement (50%)** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 302 **époque de floraison (50%)** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 303 **époque de véraison** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 304 **maturité physiologique de la baie** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 305 **début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)** : très précoce **1** - précoce **3** - moyen **5** - tardif **7** - très tardif **9**.
oiv 306 **coloration des feuilles en automne** : jaune **1** - rougeâtre **2** - rouge **3** - rouge foncé **4** - rouge violet **5**.

Vigueur et croissance

oiv 351 **vigueur rameaux (floraison)** : très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.
oiv 352 **croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)** : très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.

oiv 459 **résistance *Botrytis* grappe** : très faible ou faible **3** - moyenne **5** - élevée ou très élevée **9**.

Vassal :

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	5	27/3	2/4 2 Bg bien avancé 31/3	6	
2	6	27/3	idem 3/4	6	
3	6	27/3	31/3	7	
4	4		27/3	9	
5	\	\	\	\	
Moyenne	21		31/3	28	13

+4

Date de début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
24/5	28/5		17/7	24/7 +1	16/8 +1	

+2

Guiraud DM 8/8
ER = 18.15 le 11/8. légère A.
ER = 20 le 16/8 par l'A

Formulaire de description 1 / 8
(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : **2005**
Code cépage : 150 Code introduction : 29
Nom introduction : SYRAH N

Observateur :

Emplacement : 03R01S156.160

Phénologie

oiv 301 **époque du bourgeonnement (50%)** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 302 **époque de floraison (50%)** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 303 **époque de véraison** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 304 **maturité physiologique de la baie** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 305 **début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)** : très précoce **1** - précoce **3** - moyen **5** - tardif **7** - très tardif **9**.
oiv 306 **coloration des feuilles en automne** : jaune **1** - rougeâtre **2** - rouge **3** - rouge foncé **4** - rouge violet **5**.

Vigueur et croissance

oiv 351 **vigueur rameaux (floraison)** : très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.
oiv 352 **croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)** : très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.

oiv 459 **résistance *Botrytis* grappe** : très faible ou faible **3** - moyenne **5** - élevée ou très élevée **9**.

Vassal :

Souche	**Nombre de bourgeons**	**Date de début**	**débourrement moitié** (oiv 301)	**Nbre grappes** (oiv 153)	**Fertilité** (grappes/10 yeux)
1	6	01/04	09/04	11	
2	7	01/04	08/04	17	
3	5	08/04	14/04	6	
4	6	05/04	12/04	6	
5	6	05/04	12/04	7	
Moyenne	30		10/4	47	16

S5 morte coupée

+8

Date de début	**floraison** moitié (oiv 302)	**Taux de nouaison** % (oiv 501)	**Date de** début	**véraison** moitié (oiv 303)	**Date de maturité** (oiv 304)	**Début aoûtement** (oiv 306)
29/5	3/6		25/07 ++	29/07	6/9 +2	

1/3 Flo. le 1/6. +3

o Très A pourtant IR 20-21 le 30/08. encore A. 2/9

I.N.R.A. – Domaine de Vassal – version 2003

T

Formulaire de description 1 / 8
(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2004 Observateur :
Code cépage : 150 Code introduction : 23
Nom introduction : Syrah N Emplacement : 3 R 1 A 156-160

Phénologie

oiv 301 **époque du bourgeonnement (50%)** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 302 **époque de floraison (50%)** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 303 **époque de véraison** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 304 **maturité physiologique de la baie** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 305 **début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)** : très précoce **1** - précoce **3** - moyen **5** - tardif **7** - très tardif **9**.
oiv 306 **coloration des feuilles en automne** : jaune **1** - rougeâtre **2** - rouge **3** - rouge foncé **4** - rouge violet **5**.

Vigueur et croissance

oiv 351 **vigueur rameaux (floraison)** : très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.
oiv 352 **croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)** : très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.

oiv 459 **résistance *Botrytis* grappe** : très faible ou faible **3** - moyenne **5** - élevée ou très élevée **9**.

Vassal :

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	4	25/03	8/4	2	
2	5	25/03	8/4	1	
3	5	29/03	4/4	6	
4	6	29/03	8/4	4	
5	5	1/04	4/4	5	
Moyenne	25		6-4-04	18	7

+16

Date de début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
2/06	7/6		28/7	2/8	13/09	

+4 +1 +3

T

Formulaire de description 1/8
(débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2003
Code cépage : 150 Code clone : 29
Nom cépage : Syrah N

Observateur :

Emplacement : 3 R 1 D 156-160

Phénologie

oiv 301 **époque du bourgeonnement (50%)** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 302 **époque de floraison (50%)** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 303 **époque de véraison** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 304 **maturité physiologique de la baie** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 305 **début de l'aoûtement (entre nœuds de la base)** : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 - tardif 7 - très tardif 9.
oiv 306 **coloration des feuilles en automne** : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 - rouge violet 5.

Vigueur et croissance

oiv 351 **vigueur rameaux (floraison)** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 352 **croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 459 **résistance *Botrytis* grappe** : très faible ou faible 3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 9.

Vassal :

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	6	25.3	28.3	8	
2	5	25.3	2.4	3	
3	5	25.3	31.3	7	
4	5	25.3	31.3	6	
5	6	25.3	2.4	2	
Moyenne	27		31.3.03	26	10

+7

Date début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 305)	Coloration Feuilles (oiv306)
	30.05		18/7	22/7	25/8		

+3 +1 +2

Témoin

Formulaire de description 1/8
(débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2002
Code cépage : 0150 Code clone : 29 Observateur
Nom cépage : Syrah N
Emplacement 3R1A-156-160

Phénologie

oiv 301 **époque du bourgeonnement (50%)** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 302 **époque de floraison (50%)** : très précoce 1 - précoce 3 - moy. 5 - tardive 7 - très tardive 9
oiv 303 **époque de véraison** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 304 **maturité physiologique de la baie** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 305 **début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)** : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 - tardif 7 - très tardif 9.

oiv 306 **coloration des feuilles en automne** : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 - rouge violet 5

Vigueur et croissance

oiv 351 **vigueur rameaux (floraison)** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 352 **croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 459 **résist. *Botrytis* grappe** : très faible ou faible 1-3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 7-9.

Vassal :

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappe/10 yeux)
1	4	19.3	22.3	2	5
2	5	15.3	18.3	2	4
3	4	22.3.	25-3	0	0
4	6	15-3	18.3	0	0
5	5	19.3	22.3	4	8
Moyenne	24		21.3.02	8	3

+7

Date début	floraison moitié (oiv 302)	fin	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date début	de véraison moitié (oiv 303)	fin	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
	27/05	31/05		22/07	29/7	6/8	30/8	

+2 +3 +1

Témoin

Formulaire de description 1/8
(débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2001
Code cépage : 150 Code clone :
Nom cépage : Syrah N
Emplacement : 3R1 A156-160

Observateur

Phénologie

oiv 301 **époque du bourgeonnement (50%)** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 302 **époque de floraison (50%)** : très précoce 1 - précoce 3 - moy. 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 303 **époque de véraison** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 304 **maturité physiologique de la baie** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 305 **début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)** : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 - tardif 7 - très tardif 9.
oiv 306 **coloration des feuilles en automne** : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 - rouge violet 5.

Vigueur et croissance

oiv 351 **vigueur rameaux (floraison)** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 352 **croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 459 **résist. *Botrytis* grappe** : très faible ou faible 1-3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 7-9.

Vassal :

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappe/10 yeux)
1	4	13,3	13,3	5	[illegible]
2	5	9-3	20.3	6	[illegible]
3	5	13.3	23-3	3	[illegible]
4	4	9-3	13,3	3	[illegible]
5	5	9-3	16-3	1	[illegible]
Moyenne	23		17.3.01	18x10=180	8

+13

Date floraison début	moitié (oiv 302)	fin	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de véraison début	moitié (oiv 303)	fin	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
18/05	24/05	29/05		17/07	23/07	30/07	28/08	
	0				+3		+2	

Témoin

Formulaire de description 1/8
(débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2000
Code cépage : 0150 Code clone : 29
Nom cépage : Syrah N
Emplacement : 3R1 S156-160

Observateur :

Phénologie

oiv 301 **époque du bourgeonnement (50%)** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 302 **époque de floraison (50%)** : très précoce 1 - précoce 3 - moy. 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 303 **époque de véraison** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 304 **maturité physiologique de la baie** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 305 **début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)** : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 - tardif 7 - très tardif 9.

oiv 306 **coloration des feuilles en automne** : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 - rouge violet 5.

Vigueur et croissance

oiv 351 **vigueur rameaux (floraison)** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 352 **croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 459 **résist. *Botrytis* grappe** : très faible ou faible 1-3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 7-9.

Vassal :

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappe/10 yeux)
1	5	14.3	31.3	4	
2	3	14.3	17.3	0	
3	6		17.3	4	
4	7	18-3	21.3	0	
5	8	28.3	31.3	6	
Moyenne	29		23.3.2000	14	5

+6

Date floraison			Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de véraison			Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
début	moitié (oiv 302)	fin		début	moitié (oiv 303)	fin		
29/05	2/6	5/6		24/07	31/07	16/08	28/08	
	+4				+2		+2	